



記帳小幫手

資工二 107590007 劉恒育

資工二 107590014 莊竣文

目錄

01

專題動機

02

配色與排版

03

功能及特色


04

技術運用



專題動機

來到臺北生活後，物價高，花費高，處處都需要錢，需要做好財務控管，免得讓自己流落街頭...





配色

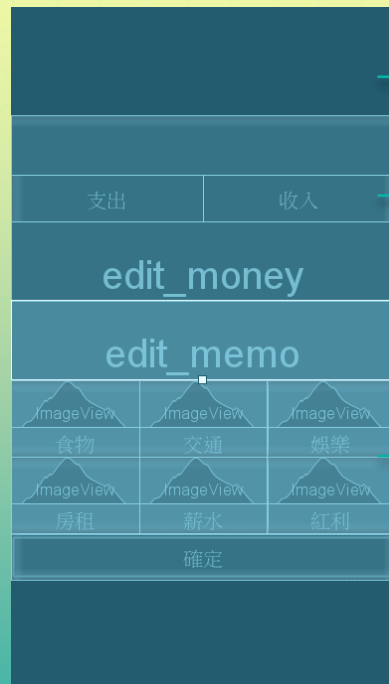
主題顏色#6200EE

底部顏色#FAFAFA

按鈕顏色#E6E6E6

字體顏色#808080

排版展示



LinearLayout(Vertical)

LinearLayout(Horizontal)

TableLayout

APP 功能與特色

直觀且易於使用

追蹤費用和收入

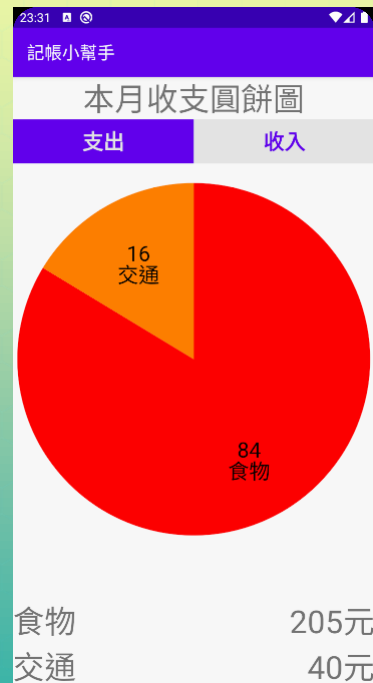
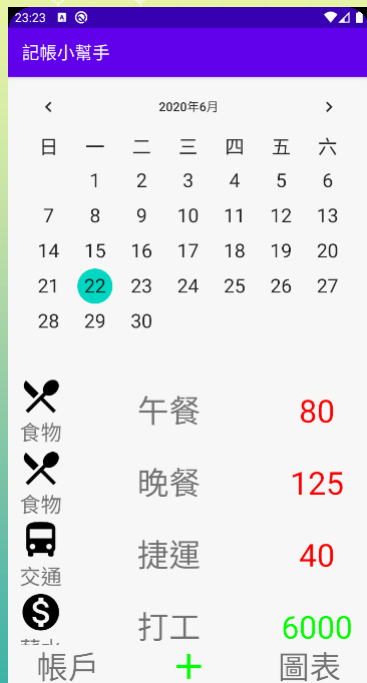
可視化列表

當月收入與支出圓餅圖

餘額和債務計算



功能展示





技術運用

RECYCLERVIEW

- CALENDARVIEW

PUBLIC CLASS DATA

VECTOR

MPANDROIDCHART

技術運用

```
ArrayList<Integer> colors = new ArrayList<Integer>();
colors.add(Color.RED);
colors.add(Color.parseColor("#FF8000"));
colors.add(Color.YELLOW);
colors.add(Color.GREEN);
colors.add(Color.BLUE);
colors.add(Color.parseColor("#8000FF"));
DataSet.setValueTextSize(24f);
DataSet.setColors(colors);
PieData d = new PieData();
d.setDataSet(DataSet);
mchart.getDescription().setText("");
mchart.setUsePercentValues(true);
mchart.setEntryLabelTextSize(24f);
mchart.setEntryLabelColor(Color.parseColor("#000000"));
mchart.getLegend().setEnabled(false);
mchart.setDrawHoleEnabled(false);
mchart.setData(d);
mchart.invalidate();
```

```
public class DATA{
    private String y,m,d,mode,type,description;
    private Integer modeindex,typeindex,money;
    public DATA(String year,String month,String day,
        Integer modeindex,String mode,
        Integer money,String description,
        Integer typeindex,String type){
        this.y=year;
        this.m=month;
        this.d=day;
        this.modeindex=modeindex;
        this.mode=mode;
        this.money=money;
        this.description=description;
        this.typeindex=typeindex;
        this.type=type;
    }
    public String getYear(){ return this.y; }
    public String getMonth(){ return this.m; }
    public String getDay(){ return this.d; }
    public Integer getModeIndex(){ return this.modeindex; }
    public String getMode(){ return this.mode; }
    public Integer getMoney(){ return this.money; }
    public String getDescription(){ return this.description; }
    public Integer getTypeIndex(){ return this.typeindex; }
    public String getType(){ return this.type; }
}
```

```
v.add(new DATA(yyyy,mm,dd
    ,data.getIntExtra( name: "modeindex", defaultValue: 0)
    ,data.getStringExtra( name: "mode")
    ,data.getIntExtra( name: "money", defaultValue: 0)
    ,data.getStringExtra( name: "description")
    ,data.getIntExtra( name: "typeindex", defaultValue: 0)
    ,data.getStringExtra( name: "type")));
```



謝謝各位的欣賞